TABLE DES MATIÈRES
Tome 26 — 1980

A

Aboulker (J.). Voir Berthelot (J.L.).

Ahmed (A.). Voir Pertuiset (B.).

Alwan (A.). Voir Lazorthes (Y.).

B

Bastide (R.). Voir Lazorthes (Y.).

Bedou (G.). Voir Borne (G.).

Benech (F.). Voir Urciuoli (R.).

Benvenuti (D.). Voir De Divitiis (E.).

Benezech (J.). Voir Privat (J.M.).

Bernard (M.H.). Voir Scherpereel (B.).Berthelot (J.L.), Redondo (A.), Aboulker (J.), Hureau (J.). Etude anatomique des différents modes d'anastomose entre l'artère faciale et l'artère ophtalmique à l'angle interne de l'orbite 353

Besson (G.), Leguyader (J.), Mimassi (N.), Vallée (B.), Garre (H.). Anomalie rare du polygone de Willis. Trajet sous-optique des deux artères cérébrales antérieures. Anévrisme associé de la bifurcation du tronc basilaire..... 71

Blond (S.). Voir Lainé (E.).

Bohl (J.). Voir Wallenfang (T.).

Bokor (J.). Voir Dany (A.).

Borden (J.V.D.). Voir Van der Werf (A.J.M.).

Born (J.D.), Stevenaert (A.). Rupture médullaire traumatique avec fistule sous-arachnoïdienne pleurale..... 409

Borne (G.), Payrot (C.), Bedou (G.), Dupeyron (G.), Garidou (J.P.). L'hémianopsie bitemporale traumatique..... 85

Bousigue (J.Y.). Voir Espagno (J.).

Bousquet (C.), Vaneecloo (F.M.), Julliot (J.P.), Piquet (J.J.), Christiaens (J.L.), Lainé (E.). Les Otoliquorrhées traumatiques. A propos de 50 malades opérés..... 369

Braendli-Graber (S.). Voir Siegfried (J.).

Broere (G.). Voir Defesche (H.F.H.G.).

Brun (Y.). Voir Brunon (J.).

Brunon (J.), Pialat (J.), Brun (Y.), Sindou (M.), Fischer (C.), Perrin (G.). Les abcès cérébraux à actinomyces..... 31

C

Calliauw (L.). Voir Marchau (M.).

Campan (L.). Voir Lazorthes (Y.).

Cartier-Giroux (J.), Mohr (G.), Sautreaux (J.L.). Hémorragie supra-tentorielle péropératoire d'origine hypertensive : complication inhabituelle d'une chirurgie de la fosse postérieure en position assise..... 291

Castel (J.P.). Voir Lataste (X.).

Choucair (Y.). Voir Vlahovitch (B.).

Christiaens (J.L.). Voir Bousquet (C.).

Clarisse (J.). Voir Rousseaux (M.).

Claustre (J.). Voir Privat (J.M.).

Cohadon (F.). Voir Lataste (X.).

Combelles (G.). Voir Lainé (E.).

Cophignon (J.). Voir Roux (F.X.).

Corriero (G.). Voir De Divitiis (E.).

Couailler (J.F.). Voir Thierry (A.).

Creissard (P.), Godlewski (J.), Freger (P.), Thiébot (J.), Tayot (J.). Les anévrismes géants 309

Cros (J.). Voir Lazorthes (Y.).

Czorny (A.). Voir Thierry (A.).

D

Dany (A.), Vidal (J.), Dumas (M.), Ravon (R.), Bokor (J.). Les chondromes de l'angle pontocérébelleux. A propos d'une observation personnelle..... 355

David (N.J.). Voir Safran (A.B.).

De Chiara (A.). Voir De Divitiis (E.).

De Divitiis (E.), De Chiara (A.), Benvenuti (D.), Corriero (G.), Maiuri (F.), Spaziante (R.). Adénome invasif hypophysaire chez un enfant. A propos d'un cas rare d'extension à l'orbite.... 405

Defesche (H.F.H.G.), Broere (G.), Walder (H.A.D.). L'hématome intra-cérébral spontané 279

De Kersaint-Gilly (A.). Voir Robert (R.).

Delandsheer (J.M.). Voir Jomin (M.).

Delandsheer (J.M.). Voir Lainé (E.).

De La Riva Aguilar (A.). Voir San Martin Sanchez (L.).

Derome (P.J.). Voir Visot (A.).

TABLE DES MATIÈRES
Tome 26 — 1980

A

Aboulker (J.). Voir Berthelot (J.L.).

Ahmed (A.). Voir Pertuiset (B.).

Alwan (A.). Voir Lazorthes (Y.).

B

Bastide (R.). Voir Lazorthes (Y.).

Bedou (G.). Voir Borne (G.).

Benech (F.). Voir Urciuoli (R.).

Benvenuti (D.). Voir De Divitiis (E.).

Benezech (J.). Voir Privat (J.M.).

Bernard (M.H.). Voir Scherpereel (B.).Berthelot (J.L.), Redondo (A.), Aboulker (J.), Hureau (J.). Etude anatomique des différents modes d'anastomose entre l'artère faciale et l'artère ophtalmique à l'angle interne de l'orbite 353

Besson (G.), Leguyader (J.), Mimassi (N.), Vallée (B.), Garre (H.). Anomalie rare du polygone de Willis. Trajet sous-optique des deux artères cérébrales antérieures. Anévrisme associé de la bifurcation du tronc basilaire..... 71

Blond (S.). Voir Lainé (E.).

Bohl (J.). Voir Wallenfang (T.).

Bokor (J.). Voir Dany (A.).

Borden (J.V.D.). Voir Van der Werf (A.J.M.).

Born (J.D.), Stevenaert (A.). Rupture médullaire traumatique avec fistule sous-arachnoïdienne pleurale..... 409

Borne (G.), Payrot (C.), Bedou (G.), Dupeyron (G.), Garidou (J.P.). L'hémianopsie bitemporale traumatique..... 85

Bousigue (J.Y.). Voir Espagno (J.).

Bousquet (C.), Vaneecloo (F.M.), Julliot (J.P.), Piquet (J.J.), Christiaens (J.L.), Lainé (E.). Les Otoliquorrhées traumatiques. A propos de 50 malades opérés..... 369

Braendli-Graber (S.). Voir Siegfried (J.).

Broere (G.). Voir Defesche (H.F.H.G.).

Brun (Y.). Voir Brunon (J.).

Brunon (J.), Pialat (J.), Brun (Y.), Sindou (M.), Fischer (C.), Perrin (G.). Les abcès cérébraux à actinomyces..... 31

C

Calliauw (L.). Voir Marchau (M.).

Campan (L.). Voir Lazorthes (Y.).

Cartier-Giroux (J.), Mohr (G.), Sautreaux (J.L.). Hémorragie supra-tentorielle péropératoire d'origine hypertensive : complication inhabituelle d'une chirurgie de la fosse postérieure en position assise..... 291

Castel (J.P.). Voir Lataste (X.).

Choucair (Y.). Voir Vlahovitch (B.).

Christiaens (J.L.). Voir Bousquet (C.).

Clarisse (J.). Voir Rousseaux (M.).

Claustre (J.). Voir Privat (J.M.).

Cohadon (F.). Voir Lataste (X.).

Combelles (G.). Voir Lainé (E.).

Cophignon (J.). Voir Roux (F.X.).

Corriero (G.). Voir De Divitiis (E.).

Couailler (J.F.). Voir Thierry (A.).

Creissard (P.), Godlewski (J.), Freger (P.), Thiébot (J.), Tayot (J.). Les anévrismes géants 309

Cros (J.). Voir Lazorthes (Y.).

Czorny (A.). Voir Thierry (A.).

D

Dany (A.), Vidal (J.), Dumas (M.), Ravon (R.), Bokor (J.). Les chondromes de l'angle pontocérébelleux. A propos d'une observation personnelle..... 355

David (N.J.). Voir Safran (A.B.).

De Chiara (A.). Voir De Divitiis (E.).

De Divitiis (E.), De Chiara (A.), Benvenuti (D.), Corriero (G.), Maiuri (F.), Spaziante (R.). Adénome invasif hypophysaire chez un enfant. A propos d'un cas rare d'extension à l'orbite.... 405

Defesche (H.F.H.G.), Broere (G.), Walder (H.A.D.). L'hématome intra-cérébral spontané 279

De Kersaint-Gilly (A.). Voir Robert (R.).

Delandsheer (J.M.). Voir Jomin (M.).

Delandsheer (J.M.). Voir Lainé (E.).

De La Riva Aguilar (A.). Voir San Martin Sanchez (L.).

Derome (P.J.). Voir Visot (A.).

DESCUNS (P.). Voir ROBERT (R.).
DESPLAT (A.). Voir PECKER (J.).
DEVRIESE (P.P.). Voir VAN DER WERF (A.J.M.).
DHELLEMMES (P.). Voir ROUSSEAUX (M.).
DONNAY BRISA (G.). Voir SAN MARTIN SANCHEZ (L.).
DUMAS (M.). Voir DANY (A.).
DUPEYRON (G.). Voir BORNE (G.).

E

EBAGOSTI (A.). Voir LEHMANN (G.).
ESPAGNO (C.). Voir ESPAGNO (J.).
ESPAGNO (J.), TREMOULET (M.), GIGAUD (M.), ESPAGNO (C.), BOUSIGUE (J.Y.). L'engagement transtentoriel de type central en pathologie crânio-cérébrale traumatique 197
EVRARD (E.). Voir ROUX (F.X.).
EVRARD (E.). Voir VISOT (A.).

F

FELTEN (A.). Voir ROUX (F.X.).
FISCHER (C.). Voir BRUNON (J.).
FOHANNO (D.), NACHANAKIAN (A.), GARDEUR (D.), METZGER (J.). Valeur respective des explorations tomodensitométriques, scintigraphiques et angiographiques pour le diagnostic des récidives tumorales intra-crâniennes post-opératoires 25
FOHANNO (D.). Voir NGUYEN (J.P.).
FREGER (P.). Voir CREISSARD (P.).
FREREBEAU (PH.). Voir PRIVAT (J.M.).
FUENTES (J.M.). Voir VLAHOVITCH (B.).

G

GARDEUR (D.). Voir FOHANNO (D.).
GARDEUR (D.). Voir NGUYEN (J.P.).
GARDEUR (D.). Voir PERTUISET (B.).
GARIDOU (J.P.). Voir BORNE (G.).
GARRE (H.). Voir BESSON (G.).
GAZENFEL (C.). Voir ZOUAOUI (A.).
GEORGE (B.), TECHENET (J.), PORTA (M.). Variations du taux de l'AMP cyclique du LCR au cours des hémorragies méningées 51
GEORGE (B.). Voir ROUX (F.X.).
GIGAUD (M.). Voir ESPAGNO (J.).
GLASER (J.S.). Voir SAFRAN (A.B.).
GO (K.G.). L'évolution de l'œdème cérébral..... 47
GODLEWSKI (J.). Voir CREISSARD (P.).
GOUARDERES (CH.). Voir LAZORTHES (Y.).
GRAFTIEAUX (J.P.). Voir SCHERPEREEL (B.).
GROS (C.). Voir PRIVAT (J.M.).
GUARD (O.). Voir THIERRY (A.).
GUEGAN (Y.). Voir PECKER (J.).
GYBELS (J.). Voir VAN DEN BERGH (R.).

H

HADJ-DJILANI (M.), ZANDER (E.). Catamnèse de 12 cas de syringo-hydromyélies cervico-bulbaires communicantes, 6 et 12 ans après traitement chirurgical! 129
HIRSCH (J.F.). Voir ROUX (F.X.).
HIRSCH (J.F.). Voir ZOUAOUI (A.).
HUREAU (J.). Voir BERTHELOT (J.L.).

J

JOMIN (M.), LESOIN (F.), DELANDSHEER (J.M.), LAINÉ (E.). Intérêt de la voie interthalamo-trigonale dans le traitement des tumeurs du troisième ventricule et de la région épiphysaire 171
JOMIN (M.). Voir LAINÉ (E.).
JOMIN (M.). Voir ROUSSEAUX (M.).
JULLIOT (J.P.). Voir BOUSQUET (C.).

K

KERAVEL (Y.). Voir SINDOU (M.).

L

LAGARRIGUE (J.). Voir RICHAUD (J.).
LAINÉ (E.), BLOND (S.). Les tumeurs trigono-septales 247
LAINÉ (E.), COMBELLES (G.), DELANDSHEER, JOMIN (M.). Le traitement des anévrismes artério-veineux (AAV) des zones du langage. A propos de 18 cas 3
LAINÉ (E.). Voir BOUSQUET (C.).
LAINÉ (E.). Voir JOMIN (M.).
LAJAT (Y.). Voir ROBERT (R.).
LANDRIEU (P.), RENARD-VANTOMME (J.), THAUVOY (C.). Paralysies multiples des nerfs crâniens dans la malformation d'Arnold-Chiari associée à la myéloméningocèle 91
LATASTE (X.), VAN DENDRIESSCHE (M.), CASTEL (J.P.), COHADON (F.). Etude d'un liquide céphalo-rachidien artificiel 201
LAZORTHES (Y.), GOUARDERES (CH.), VERDIÉ (J.C.), MONSARRAT (B.), BASTIDE (R.), CAMPAN (L.), ALWAN (A.), CROS (J.). Analgésie par injection intrathécale de morphine (Etude pharmacocinétique et application aux douleurs irréductibles) 159
LAZORTHES (Y.). Voir RICHAUD (J.).
LEGUYADER (J.). Voir BESSON (G.).

LEHMANN (G.), VINCENTELLI (F.), EBAGOSTI (A). Anomalies rares du polygone de Willis : le trajet infra-optique des artères cérébrales antérieures **243**

LESOIN (F.). Voir JOMIN (M.).

LOPEZ ZAFRA (J.J.). Voir SAN MARTIN SANCHEZ (L.).

LO RUSSO (G.). Voir URCIUOLI (R.).

LIBONI (W.). Voir URCIUOLI (R.).

LIENHART (A.). Voir PERTUISET (B.).

M

MAIURI (F.). Voir DE DIVITIIS (E.).

MARCHAU (M.), CALLIAUW (L), POLDERMAN (J.). La détermination du lactate et du pyruvate dans le L.C.R. comme moyen de pronostic en cas de traumatismes crânio-cérébraux graves **299**

METZGER (J.). Voir FOHANNO (D.).

METZGER (J.). Voir PERTUISET (B.).

MIMASSI (N.). Voir BESSON (G.).

MOHR (G.). Voir CARTIER-GIROUX (J.).

MONTSARRAT (B.). Voir LAZORTHES (Y.).

N

NACHANAKIAN (A.). Voir FOHANNO (D.).

NGUYEN (J.P.), VAN EFFENTERRE (R.), FOHANNO (D.), ROBERT (G.), SICHEZ (J.P.), GARDEUR (D.). Méthode pratique de repérage spatial pré-opératoire des petites néoformations intra-crâniennes à partir des données de la tomodensitométrie **333**

O

OLDENKOTT (P.), ROOST (D.V.). Traitement microchirurgical de la hernie discale lombaire **229**

OLIVA ALONSO (J.M.). Voir SAN MARTIN SANCHEZ (L.).

OUAKNINE (G.E.). Microchirurgie vasculaire expérimentale submillimétrique. Technique et résultats..... **67**

P

PAYROT (C.). Voir BORNE (G.).

PECKER (J.), VALLÉE (B.), DESPLAT (A.), GUEGAN (Y.). L'abord interscalénique des tumeurs des trous de conjugaison cervicaux **165**

PELIKAN (M.C.). Voir THIERRY (A.).

PERNECZKY (G.). Etude anatomique des variétés du nerf médian dans le canal carpien et ses conséquences cliniques..... **77**

PERRIN (G.). Voir BRUNON (J.).

PERTUISET (B.), LIENHART (A.), METZGER (J.), ROBERT (G.), GARDEUR (D.), AHMED (A.). Programmation des actes diagnostiques et thérapeutiques pré-opératoires et en particulier l'utilisation systématique du diazepam dans les ruptures anévrismales intra-crâniennes (Série de 250 cas — Conscience I et II) **123**

PETIT (H.). Voir ROUSSEAUX (M).

PHILIPPON (B.). Débits sanguins-cérébraux régionaux mesurés avec une gamma-caméra et selon la méthode d'inhalation du Xénon 133. Intérêt du coefficient de partition tissus-sang régional dans les A.V.C..... **221**

PIALAT (J.). Voir BRUNON (J.).

PIERRE-KAHN (A.). Voir ZOUAOUI (A.).

PIQUET (J.J.). Voir BOUSQUET (C.).

PLETS (C.). Voir VAN DEN BERGH (R.).

POLDERMAN (J.). Voir MARCHAU (M.).

PORTA (M.). Voir GEORGE (B.).

PRIVAT (J.M.), CLAUSTRE (J.), SIMON (L.), GROS (C.). La méralgie paresthétique : syndrome canalaire méconnu. A propos de 2 cas opérés ... **239**

PRIVAT (J.M.), FREREBEAU (PH.), BENEZECH (J.), GROS (C.). Plaque occipito-rachidienne vissée. Indications et résultats **391**

R

RAVON (R.). Voir DANY (A.).

RECHE (F.). Voir ROBERT (R.).

REDONDO (A.). Voir BERTHELOT (J.L.).

RENARD-VANTOMME (J.). Voir LANDRIEU (P.).

RÉNIER (D.). Voir ROUX (F.X.).

RÉNIER (D.). Voir ZOUAOUI (A.).

RICHAUD (J.), LAGARRIGUE (J.), LAZORTHES (Y.). Les lésions traumatiques fermées de la carotide interne au cou (A propos de 17 cas) **109**

ROBERT (R.), RECHE (F.), LAJAT (Y.), THOULOUZAN (E.), DE KERSAINT-GILLY (A.), DESCUNS (P.). Kyste synovial intraneural du sciatique poplité externe (A propos d'un cas)..... **135**

ROBERT (G.). Voir NGUYEN (J.P.).

ROBERT (C.). Voir PERTUISET (B.).

ROOST (D.V.). Voir OLDENKOTT (P.).

ROUGERIE (J.). Voir VISOT (A.).

ROUSSEAUX (M.), JOMIN (M.), PEIT (H.), CLARISSE (J.), DHELLEMMES (P.). L'infarctus pseudo-tumoral du cervelet. Aspects diagnostiques, thérapeutiques et pronostiques. A propos de 12 observations..... **377**

ROUSSEAUX (P.). Voir SCHERPEREEL (B.).

ROUX (F.X.), COPHIGNON (J.), GEORGE (B.), FELTEN (A.), EVRARD (E.). Les infections cérébrales à germes anaérobies..... **349**

ROUX (F.X.), SAINTE-ROSE (C.), RÉNIER (D.), HIRSCH (J.F.). Les méningiomes du nourrisson et de l'enfant 341

S

SAFRAN (A.B.), SAFRAN (A.), GLASER (J.S.), DAVID (N.J.). Adénomes pituitaires et méningiomes supra-sellaires. Pronostic visuel post-opératoire 39

SAFRAN (E.). Voir SAFRAN (A.B.).

SAN MARTIN SANCHEZ (L.), LOPEZ ZAFRA (J.J.), DE LA RIVA AGUILAR (A.), OLIVA ALONSO (J.M.), DONNAY BRISA (G.). Hydatidose sous-durale rachidienne 235

SAINTE-ROSE (C.). Voir ROUX (F.X.).

SAUTREAUX (J.L.). Voir CARTIER-GIROUX (J.).

SAUTREAUX (J.L.). Voir THIERRY (A.).

SCHERPEREEL (B.), GRAFTIEAUX (J.P.), ROUSSEAUX (P.), BERNARD (M.H.). Anesthésie électrique en neuro-chirurgie 295

SCHURMANN (K.). Voir WALLENFANG (T.).

SICHEZ (J.P.). Voir NGUYEN (J.P.).

SIEGFRIED (J.), BRAENDLI-GRABER (S.). Repérage radiologique simple du trou de Monro sur les radiographies crâniennes à vide 387

SIMON (L.). Voir PRIVAT (J.M.).

SINDOU (M.), KERAVEL (Y.). Analgésie par la méthode d'électrostimulation transcuténe (A propos de 180 cas) 153

SINDOU (M.). Voir BRUNON (J.).

SPAZIANTE (R.). Voir DE DIVITIIS (E.).

STEVENAERT (A.). Voir BORN (J.D.).

T

TAYOT (J.). Voir CREISSARD (P.).

TECHENET (J.). Voir GEORGE (B.).

THAUVOY (C.). Voir LANDRIEU (P.).

THIÉBOT (J.). Voir CREISSARD (P.).

THIERRY (A.), SAUTREAUX (J.L.), PELIKAN (M.C.), CZORNY (A.), GUARD (O.), COUAILLER (J.F.). L'enrobage par matière plastique : complément important de la chirurgie actuelle des anévrismes des artères cérébrales. Suites éloignées d'une série opératoire de 20 cas 19

THOULOUZAN (E.). Voir ROBERT (R.).

TREMOULET (M.). Voir ESPAGNO (J.).

U

URCIUOLI (R.), BENECH (F.), LIBONI (W.), LO RUSSO (G.). L'hypotension contrôlée avec la nitroglycérine en neurochirurgie 59

V

VALLÉE (B.), BESSON (G.), GARRE (M.), LE GUYADER (J.), GARRE (H.). Guérison sous traitement médical d'un abcès du tronc cérébral au cours d'une suppuration encéphalique multiple 401

VALLÉE (B.). Voir BESSON (G.).

VALLÉE (B.). Voir PECKER (J.).

VAN DEN BERGH (R.), GYBELS (J.), PLETS (C.). Les tumeurs du cervelet chez l'enfant. Technique et résultats opératoires 193

VAN DENDRIESSCHE (M). Voir LATASTE (X.).

VAN DER WERF (A.J.M.), BORDEN (J.V.D.), DEVRIESE (P.P.). La reconstruction intra-crânienne du nerf facial dans la chirurgie du neuroninome de l'acoustique 81

VANEECLOO (F.M.). Voir BOUSQUET (C.).

VAN EFFENTERRE (R.). Voir NGUYEN (J.P.).

VERDIE (J.C.). Voir LAZORTHES (Y.).

VIDAL (J.). Voir DANY (A.).

VINCENTELLI (F.). Voir LEHMANN (G.).

VISOT (A.), ROUGERIE (J.), DEROME (P.J.), EVRARD (E.). Gliomes opto-chiasmatiques 181

VLAHOVITCH (B.), FUENTES (J.M.), CHOUCAIR (Y.). Valeur diagnostic de la durée du contraste dans la discographie lombaire 55

W

WALDER (H.A.D.). Voir DEFESCHE (H.F.H.G.).

WALLENFANG (T.), BOHL (J.), SCHURMANN (K.). Etude expérimentale de l'évolution des abcès du cerveau 145

Z

ZANDER (E.). Voir HADJ-DJILANI (M.).

ZOUAOUI (A.), HIRSCH (J.F.), GAZENGEL (C.), PIERRE-KAHN (A.), RÉNIER (D.). Les accidents neurologiques de l'hémophilie chez l'enfant 285

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES
Tome 26 — 1980

A

Abcès cérébraux. Les — — à actinomyces (BRUNON, PIALAT, BRUN, SINDOU, FISCHER, PERRIN) 31

Abcès cérébraux multiples. Guérison sous traitement médical d'un abcès du tronc cérébral au cours d'une suppuration encéphalique multiple (VALLÉE, BESSON, GARRÉ, LE GUYADER GARRÉ) 401

Abcès du cerveau. Etude expérimentale de l'évolution des — — — (WALLENFANG, BOHL, SCHURMANN) 145

Accidents vasculaires cérébraux. Débits sanguins-cérébraux régionaux mesurés avec une gamma-caméra et selon la méthode d'inhalation du Xénon 133. Intérêt du coefficient de partition tissus-sang régional dans les — — —. (PHILIPPON) 221

Actinomyces. Voir *Abcès cérébraux.*

Adénomes hypophysaires. Adénomes pipuitaires et méningiomes supra-sellaires. Pronostic visuel post-opératoire (SAFRAN, SAFRAN, GLASER, DAVID) 39

Adénome invasif (Orbite). — — hypophysaire chez un enfant. A propos d'un cas rare d'extension à l'orbite (DE DIVITIIS, DE CHIARA, BENVENUTI CORRIERO, MAIURI, SPAZIANTE) 405

A.M.P. cyclique. Voir *Hémorragies méningées.*

Analgésie. Voir *Morphine.*

Analgésie. Voir *Electrostimulation transcutanée.*

Anastomoses intra-crâniennes. Etude anatomique des différents modes d' — — — entre l'artère faciale et l'artère ophtalmique à l'angle interne de l'orbite (BERTHELOT, REDONDO, ABOULKER, HUREAU) 353

Anesthésie électrique en Neurochirurgie (SCHERPEREL, GRAFTIEAUX, ROUSSEAUX, BERNARD) 295

Anévrisme artériel. Voir *Polygone de Willis.*

Anévrismes artériels cérébraux. L'enrobage par matière plastique : complément important de la chirurgie actuelle des — —. Suites éloignées d'une série opératoire de 20 cas (THIERRY, SAUTREAUX, PELIKAN, CZORNY, GUARD, COUAILLER) 19

Anévrismes artériels intra-crâniens (Rupture). Programmation des actes diagnostiques et thérapeutiques pré-opératoires et en particulier, l'utilisation systématique du Diazepam dans les ruptures anévrismales intra-crâniennes. (Série de 200 cas — Conscience I et II) (PERTUISET, LIENHART, METZGER, ROBERT, GARDEUR, AHMED) 123

Anévrismes artério-veineux. Le traitement des — — — des zones du langage (LAINÉ, COMBELLES, DELANDSHEER, JOMIN) 3

Anévrismes géants. Les — — (CREISSARD) 309

Angiographie. Voir *Récidives tumorales intra-crâniennes.*

Arnold Chiari (Syndrôme d'). Paralysies multiples des nerfs crâniens dans la malformation d' — — associée à la myéloméningocèle (LANDRIEU, RENARD-VANTOME, THAUVOY) 91

Artères cérébrales antérieures. Voir *Polygone de Willis.*

C

Canal carpien. Voir *Nerf médian.*

Carotide interne cervicale. Les lésions traumatiques fermées de la — — — au cou. (17 cas) (RICHAUD, LAGARRIGUE, LAZORTHES) 109

Cervelet. Voir *Infarctus pseudo-tumoral.*

Chondromes. Les — de l'angle ponto-cérébelleux. A propos d'une observation personnelle (DANY, VODAM, DUMAS, RAVON, BOKOR) 355

Complications neurologiques. Voir *Hémophilie chez l'enfant.*

D

Débits sanguins cérébraux régionaux. Voir *Accidents vasculaires cérébraux.*

Diagnostic des récidives. Voir *Récidives tumorales intra-crâniennes.*

Diazépam. Voir *Anévrismes artériels intra-crâniens.*

Discographie lombaire. Valeur diagnostique de la durée du contraste dans la — — (VLAHOVITCH, FUENTES, CHOUCAIR) 55

Douleurs irréductibles. Voir *Morphine.*

E

Echinococcose rachidienne intra-durale. Hydatidose sous-durale rachidienne. A propos d'une observation (SAN MARTIN SANCHEZ, LOPEZ ZAFRA, DE LA RIVA AGUILAR, OLIVA ALONSO, DONNAY BRISA) 235

Electrostimulation transcutanée. Analgésie par la méthode d' — —. A propos de 180 cas (SINDOU, KERAVEL) 153

Engagement transtentoriel. Voir *Traumatismes crânio-cérébraux.*

Enrobage par matière plastique. Voir *Anévrismes artériels cérébraux.*

Etude anatomique. Voir *Nerf médian.*

Etude anatomique. Voir *Anastomoses intra-crâniennes.*

Etude clinique. Voir *Anévrismes géants.*

Etude expérimentale. Voir *L.C.R. artificiel.*

Etude expérimentale. Voir *Abcès du cerveau.*

Evolution post-thérapeutique. Voir *Gliomes opto-chiasmatiques.*

F

Fistule pleurale de L.C.R. Voir *Traumatisme médullaire.*

Fosse postérieure (Chirurgie). Hémorragie supra-tentorielle per-opératoire d'origine hypertensive, complication inhabituelle d'une chirurgie de la — — en position assise (CARTIER-GIROUX, MOHR, SAUTREAUX) 291

G

Germes anaérobies. Voir *Infections cérébrales.*

Gliomes opto-chiasmatiques. (VISOT, ROUGERIE, DEROME, EVRARD) 181

H

Hématome intra-cérébral spontané. L' — — — (DEFESCHE, BROERE, WALDER) 279

Hémianopsie bi-temporale. L' — — traumatique (BORNE, PAYROT, BEDOU, DUPEYRON, GARIDOU) 85

Hémophilie chez l'enfant. Les accidents neurologiques de l' — — — (ZOUAOUI, HIRSCH, GAZENGEL, PIERRE-KAHN, RÉNIER) 285

Hémorragies méningées. Variation du taux de l'AMP cyclique du L.C.R. au cours des — — (GEORGE, TECHENET, PORTA) 51

Hémorragie supra-tentorielle. Voir *Fosse postérieure.*

Hernie discale lombaire. Traitement microchirurgical de la — — — (OLDENKOTT, ROOST) 229

Hypertension artérielle. Voir *Fosse postérieure.*

Hypotension contrôlée. L' — — avec la nitroglycérine en neurochirurgie (URCIUOLI, BENECH, LIBONI, LO RUSSO) 59

I

Infarctus pseudo-tumoral. L' — — — du cervelet. Aspects diagnostiques, thérapeutiques et pronostiques. A propos de 12 observations (ROUSSEAUX, JOMIN, PETIT, CLARISSE, DHELLEMMES) .. 377

Infections cérébrales. Les — — à germes anaérobies (ROUX, COPHIGNON, GEORGE, FELTEN, EVRARD) 349

K

Kyste synovial intra-neural du sciatique poplité externe (ROBERT, RESCHE, LAJAT, THOULOUZAN, DE KERSAINT-GILLY, DESCUNS) 135

L

Lactate et pyruvate. Voir *L.C.R.*

Langage (zone du). Voir *Anévrismes artério-veineux.*

L.C.R. Voir *Hémorragies méningées.*

L.C.R. La détermination du Lactate et du Pyrivate dans le — comme moyen de pronostic en cas de traumastismes crânio-cérébraux graves (MARCHAU, CALLIAUW, POLDERMAN) 299

L.C.R. artificiel. Etude d'un — — (LATASTE, VAN DENDRIESSCHE, CASTEL, COHADON) 201

M

Méningiomes (enfant et nourrisson). Les — du nourrisson et de l'enfant (ROUX, SAINTE-ROSE, RÉNIER, HIRSCH) 341

Méningiomes supra-sellaires. Voir *Adénomes hypophysaires.*

Méralgie paresthésique. La — — : syndrôme canalaire méconnu. A propos de 2 cas opérés (PRIVAT, CLAUSTRE, SIMON, GROS) 239

Microchirurgie vasculaire. — — expérimentale submillimétrique. Technique et résultats (OUAKNINE) 67

Morphine (Injection intrathécale). Analgésie par injection intrathécale de —. Etude pharmacocinétique et application aux douleurs irréductibles (LAZORTHES, GOUARDERES, VERDIÉ, MONSARRAT, BASTIDE, CAMPAN, ALWAN, CROS) 159

Myéloméningocèle. Voir *Arnold Chiari.*

N

Néonformations intra-crâniennes. Méthode pratique de repérage spatial préopératoire des petites — — — à partir des données de la tomodensitométrie (NGUYEN, VAN EFFENTERRE, FOHANNO, ROBERT, SICHEZ, GARDEUR) 333

Nerfs crâniens (Paralysies multiples). Voir *Arnold Chiara.*

Nerf facial. Voir *Neurinome de l'acoustique.*

Nerf médian. Etude anatomique des variétés du — — dans le canal carpien et ses conséquences cliniques (PERNECCZKY) 77

Neurinome de l'acoustique. La reconstruction intra-crânienne du nerf facial dans la chirurgie du — — — (VAN DER WERF, BORDEN, DEVRIESE) 81

Nitroglycérine. Voir *Hypotension contrôlée.*

O

Œdème cérébral (Physiopathologie). L'évolution de l'— — (Go) 47

Otoliquorrhées traumatiques. Les — —. A propos de 50 malades opérés (BOUSQUET, VANEECLOO, JULLIOT, PIQUET, CHRISTIAENS, LAINÉ) 371

P

Plaque occipito-rachidienne vissée. Indications et résultats (PRIVAT, FREREBEAU, BENEZECH, GROS) 391

Polygone de Willis (anomalie). Anomalie rare du — — —. Trajet sous-optique des deux artères cérébrales antérieures. Anévrysme associé de la bifurcation du tronc basilaire (BESSON, LEGUYADER, MIMASSI, VALLÉE, GARRÉ) 71

Polygone de Willis (Anomalies). Anomalies rares du — — — —: le trajet infra-optique des artères cérébrales antérieures (LEHMANN, VINCENTELLI, EBAGOSTI) 243

Position assise. Voir *Fosse postérieure.*

R

Rachis cervical. Voir *Plaque occipito-rachidienne.*

Récidives tumorales intra-crâniennes. Valeur respective des explorations tomodensitométrique, scintigraphique et angiographique pour le diagnostic des — — — — — post-opératoires (FOHANNO, NACHANAKIAN, GARDEUR, METZGER) 25

Repérage radiologique. Voir *Trou de Monro.*

Repérage spatial. Voir *Néoformations intra-crâniennes.*

Résultats après traitement chirurgical. Voir *Hématome intra-cérébral spontané.*

S

Sciatique poplite externe. Voir *Kyste synovial intra-neural.*

Scintigraphie. Voir *Récidives tumorales intra-crâniennes.*

Substance de contraste. Voir *Discographie lombaire.*

Syndrome canalaire. Voir *Méralgie paresthétique.*

Syndrome visuel. Voir *Adénomes hypophysaires.*

Syndromes douloureux (Résultats). Voir *Anesthésie électrique.*

Syringo-hydromyélies. Catamnèse de 12 cas de — — cervico-bulbaires communicantes, 6 et 12 ans après traitement chirurgical (HADJ-DJILANI, ZANDER) 129

T

Technique chirurgicale. Voir *Neurinome de l'acoustique.*

Technique chirurgicale. Voir *Plaque occipito-rachidienne.*

Technique chirurgicale (Abord interthalamo-trigonal). Voir *Tumeur du 3e ventricule.*

Technique chirurgicale (Abord interscalénique). Voir *Tumeurs des trous de conjugaison cervicaux.*

Technique opératoire. Voir *Anastomoses intra-crâniennes.*

Technique opératoire. Voir *Tumeurs trigonoseptales.*

Technique opératoire. Voir *Hernie discale lombaire.*

Technique opératoire. Voir *Tumeurs du cervelet.*

Technique opératoire expérimentale. Voir *Microchirurgie vasculaire.*

Tomodensitométrie. Voir *Néoformations intra-crâniennes.*

Tomodensitométrie. Voir *Récidives Tumorales intra-crâniennes.*

Traitement chirurgical. Voir *Anévrismes artériels cérébraux.*

Traitement chirurgical. Voir *Anévrismes artério-veineux.*

Traitement chirurgical. Voir *Méralgie paresthésique.*

Traitement chirurgical. Voir *Anévrismes géants.*

Traitement chirurgical. Voir *Méningiomes.*

Traitement chirurgical. Voir *Otoliquorrhées traumatiques.*

Traitement chirurgical (Evolution post-opératoire). Voir *Syringo-hydromyélies..*

Traitement médical. Voir *Abcès cérébraux multiples.*

Traitement pré-opératoire. Voir *Anévrismes artériels intra-crâniens.*

Traumatisme. Voir *Hémianopsie bi-temporale.*

Traumatismes crânio-cérébraux. L'engagement transtentoriel de type central en pathologie crânio-cérébrale traumatique (ESPAGNO, TREMOULET, GIGAUD, ESPAGNO, BOUSIGUE) 197

Traumatismes crânio-cérébraux graves. Voir *L.C.R.*

Traumatismes fermés. Voir *Carotide interne cervicale.*

Traumatisme médullaire. Rupture médullaire traumatique avec fistule sous-arachnoïdo-pleurale (BORN, STEVENAERT) **409**

Tronc basilaire. Voir *Polygone de Willis.*

Tronc cérébral. Voir *Abcès cérébraux multiples.*

Trou de Monro. Repérage radiologique simple du — — — sur les radiographies crâniennes à vide (SIEGFRIED, BRAENDLI-GRABER) **387**

Tumeur du 3e ventricule. Intérêt de la voie interthalamotrigonale dans le traitement des — — — — et de la région épiphysaire (JOMIN, LESOIN, DELANDSHEER, LAINÉ) **171**

Tumeur épiphysaire. Voir *Tumeur du 3e ventricule.*

Tumeur hypophysaire. Voir *Adénome invasif.*

Tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux. Voir *Chondromes.*

Tumeurs de l'enfant. Voir *Tumeurs du cervelet.*

Tumeurs des trous de conjugaison cervicaux. L'abord interscalénique des — — — — — — (PECKER, VALLÉE, DESPLAT, GUÉGAN) **165**

Tumeurs du cervelet. Les — — — chez l'enfant. Technique et résultats opératoires (VAN DEN BERGH, GYBELS, PLETS) **193**

Tumeurs trigonoseptales. Les — — (LAINÉ, BLOND) **247**

X

Xénon 133. Voir *Accidents vasculaires cérébraux.*

Société de Neurochirurgie de langue française. XXXe Congrès annuel.
Toulouse, 5-6 juin 1980.
Rapport : Les sténoses de l'aqueduc de Sylvius. CL. LAPRAS et PH. BRET. Supplément 1.

INDEX DES NOMS D'AUTEURS
Tome 26 — 1980

A

Aboulker (J.) 353
Ahmed (A.) 123
Alwan (A.) 159

B

Bastide (R.) 159
Bedou (G.) 85
Benech (F.) 59
Benezech (J.) 391
Benvenuti (D.) 405
Bernard (M.H.) 295
Berthelot (J.L.) 353
Besson (G.) 71, 401
Blond (S.) 247
Bohl (J.) 145
Bokor (J.) 355
Borden (J.V.D.) 81
Born (J.D.) 409
Borne (G.) 85
Bousigue (J.Y.) 197
Bousquet (C.) 369
Braendli-Graber (S.) 387
Broere (G.) 279
Brun (Y.) 31
Brunon (J.) 31

C

Calliauw (L.) 299
Campan (L.) 159
Cariter-Giroux (J.) 291
Castel (J.P.) 201
Choucair (Y.) 55
Christianes (J.L.) 369
Clarisse (J.) 377
Claustre (J.) 239
Cohadon (F.) 201
Combelles (G.) 3
Cophignon (J.) 239
Corriero (G.) 405
Couailler (J.F.) 19
Creissard (P.) 309
Cros (J.) 159
Czorny (A.) 19

D

Dany (A.) 355
David (N.J.) 39
De Chiara (A.) 405
De Divitiis (E.) 405
Defesche (H.F.H.G.) 279
Dhellemmes (P.) 377
De Kersaint-Gilly (A.) 135
Delandsheer (J.M.) 3, 171
De La Riva Aguilar (A.) 235
Derome (P.J.) 181
Descuns (P.) 135
Desplat (A.) 165
Devriese (P.P.) 81
Donnay Brisa (G.) 235
Dumas (M.) 355
Dupeyrpn (G.) 85

E

Ebagosti (A.) 243
Espagno (C.) 197
Espagno (J.) 197
Evrard (E.) 181, 349

F

Felten (A.) 349
Fischer (C.) 31
Fohanno (D.) 25, 333
Freger (P.) 309
Frerebeau (Ph.) 391
Fuentes (J.M.) 55

G

Gardeur (D.) 25, 123, 333
Garidou (J.P.) 85
Garre (H.) 71, 401
Garre (M.) 401
Gazengel (C.) 285
George (B.) 51, 349
Gigaud (M.) 197
Glaser (J.S.) 39
Go (K.G.) 47
Godlewski (J.) 309
Gouarderes (Ch.) 159
Graftieaux (J.P.) 295
Gros (C.) 239, 391
Guard (O.) 19
Guegan (Y.) 165
Gybels (J.) 193

H

Hadj-Djilani (M.) 129
Hirsch (J.F.) 285, 341
Hureau (J.) 353
Jomin (M.) 3, 171, 377
Julliot (J.P.) 369

K

Keravel (Y.) 153

L

Lagarrigue (J.) 109
Lainé (E.) 3, 171, 247, 369
Lajat (Y.) 135
Landrieu (P.) 91
Lataste (X.) 201
Lazorthes (Y.) 109, 159
Leguyader (J.) 71, 401
Lehmann (G.) 243
Lesoin (F.) 171
Liboni (W.) 59
Lienhart (A.) 123
Lopez Zafra (J.J.) 235
Lo Russo (G.) 59

M

Maiuri (F.) 405
Marchau (M.) 299
Metzger (J.) 25, 123
Mimassi (N.) 71
Mohr (G.) 291
Montsarrat (B.) 159

N

Nachanakian (A.) 25
Nguyen (J.P.) 333

O

Oldenkott (P.) 229
Oliva Alonso (J.M.) 235
Ouaknine (G.E.) 67

P

Payrot (C.) 85
Pecker (J.) 165
Pelikan (M.C.) 19
Perneczky (G.) 77
Perrin (G.) 31
Pertuiset (B.) 123
Philippon (B.) 221
Pialat (J.) 31
Pierre-Kahn (A.) 285
Piquet (J.J.) 369
Plets (C.) 193
Polderman (J.) 299
Porta (M.) 51
Privat (J.M.) 239, 391

R

Ravon (R.) 355
Redondo (A.) 353
Renard-Vantomme (J.) 91
Rénier (D.) 285, 341
Resche (F.) 135
Richaud (J.) 109
Robert (G.) 123, 333
Robert (R.) 135
Roost (D.V.) 229
Rougerie (J.) 181
Rousseaux (M.) 377
Rousseaux (P.) 295
Roux (F.X.) 341, 349

S

Safran (A.B.) 39
Safran (E.) 39
Sainte-Rose (C.) 341
San Martin Sanchez (L.) 235
Sautreaux (J.L.) 19, 291
Scherpereel (B.) 295
Schurmann (K.) 145
Sichez (J.P.) 333
Siegfried (J.) 387
Simon (L.) 239
Sindou (M.) 31, 153
Spaziante (R.) 405
Stevenaert (A.) 409

T

Tadie (M.) 309
Tayot (J.) 309
Techenet (J.) 51
Thauvoy (C.) 91
Thiebot (J.) 309
Thierry (A.) 19
Thoulouzan (E.) 135
Tremoulet (M.) 197

U

Urciuoli (R.) 59

V

Vallée (B.) 71, 165, 401
Van der Bergh (R.) 193
Van Dendriessche (M.) 201
Van den Werf (A.J.M.) 81
Vaneecloo (F.M.) 369
Van Effenterre (R.) 333
Verdie (J.C.) 159
Vidal (J.) 355
Vincentelli (F.) 243
Visot (A.) 181
Vlahovitch (B.) 55

W

Walder (H.A.D.) 279
Wallenfang (T.) 145

Z

Zander (E.) 129
Zouaoui (A.) 285

© *Masson, Paris, 1980*

Le Directeur de la publication : P. LAHAYE

Tous droits de traduction, d'adaptation et de reproduction par tous procédés réservés pour tous pays.

La loi du 11 mars 1957 n'autorisant, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, d'une part, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants-droit, ou ayants-cause, est illicite » (alinéa 1er de l'article 40).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal.

Dépôt légal : 1980, N° d'ordre : 5289, Masson, Editeur, Paris 1er trimestre 1981
N° d'imprimeur : 19935 - Imprimerie Laballery et Cie - 58500 Clamecy

SNPM SYNDICAT NATIONAL DE LA PRESSE MÉDICALE

Printed in France

OJD 1979

Commission paritaire : n° 54176.
DIFFUSION : 1 300 ex.

abonnements 1981

	France et zone Franc	*Autres pays sauf* (1)
Un an */Annual subscription*	530 FF	580 FF
Les internes des C.H.U. et les élèves inscrits à un Certificat d'études spéciales bénéficient, sur justification, d'un prix réduit de	265 FF	

Etablir le titre de paiement au nom de / *All payments must be made to the order of* :
SPPIF, Z.I. Vineuil, B.P. 22, F-41350 Vineuil

(1) Pour les pays suivants, s'adresser à / *For the following countries, please contact :*

BELGIQUE	**L.C.L.S.**, 35, avenue de Stalingrad, B-1000 Bruxelles
CANADA	**Somabec**, 2475 Sylva Clapin, B.P. 295, St-Hyacinthe, Québec
ESPAGNE	**D.I.P.S.A.**, Francisco Aranda 43, Barcelona 5
ITALIE	**Etmi S.p.a.**, Via Pascoli 55, 20133 Milano
RÉP. FÉD. D'ALLEMAGNE	**Kunst und Wissen**, Wilhelmstrasse 4, Postfach 46, D-7000 Stuttgart 1
SUISSE, AUTRICHE, GRECE, TURQUIE, YOUGOSLAVIE, MOYEN-ORIENT	**Crispa s.a.**, 16, avenue de Beaumont, CH 1700 Fribourg
U.S.A.	**Masson Publishing U.S.A., Inc.**, 14 East 60th Street. New York, NY 10022
BRESIL	**Editora Masson do Brasil, Ltda**, rua de Quintanda, 20, Sala 301. 20011 Rio de Janeiro, R.J.
MEXIQUE, COLOMBIE, COSTA-RICA, GUATEMALA, HONDURAS, NICARAGUA, PANAMA, SALVADOR, VENEZUELA	**Masson Editores, S. de R.L. de C.V.**, Dakota 383, Colonia Napoles, Mexico 18, D.F.

- Les abonnements sont mis en service dans un délai de 4 semaines après réception de la commande et du règlement / *Subscriptions begin 4 weeks following receipt of payment.*
- Les abonnements partent du premier numéro de l'année / *Subscriptions begin with the first issue of calendar year.*
- Les réclamations pour les numéros non reçus doivent parvenir dans un délai maximum de 6 mois / *Claims may be submitted to the publisher for missing issues for a period of 6 monthe after publication of each individual issue.*

Numéros séparés de l'année et volumes antérieurs / *Back issues and volumes* (jusqu'à épuisement du stock) :
MASSON Services, 64, boulevard Saint-Germain, 75005 Paris - Tél. 325.74.73 et 326.68.45.

MASSON Editeur *Paris, New York, Barcelone, Milan*
à Paris, 120, boulevard Saint-Germain, 75280 Paris Cedex 06 - Tél. 329.21.60

Le rapport présenté au Congrès annuel de la SOCIETE DE NEURO-CHIRURGIE DE LANGUE FRANÇAISE fait l'objet d'un supplément annuel de la revue et est compris dans l'abonnement.

Membres de la Société de Neuro-Chirurgie

Le service de la Revue est assuré à chacun des *Membres de la Société de Neuro-Chirurgie de Langue Française* en règle avec sa cotisation annuelle au Trésorier : Pr J. PHILIPPON, Service de Neurochirurgie, Hôpital de la Pitié, Bd de l'Hôpital, 75634 Paris Cedex 13.

Les sommaires de NEURO-CHIRURGIE sont reproduits dans les CURRENT CONTENTS et indexés dans les différentes publications de l'*Institute of Scientific Information* (Philadelphie, U.S.A.), dans les Abstracts et index de *Biosciences Information Service of Biological Abstracts* (Philadelphie, U.S.A.), ainsi que dans le *Bulletin Signalétique du C.N.R.S.* (Paris).

NEUROCHIRURGIE 1980, **26,** n° 6

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

Traumatic otoliquorrhoea. Fifty patients treated surgically. C. BOUSQUET, F.M. VANEECLOO, J.P. JULLIOT, J.J. PIQUET, J.L. CHRISTIAENS, E. LAINÉ 369

Pseudo-tumoral cerebellar infarction. Diagnostic, therapeutic and prognostic aspects in 12 cases. M. ROUSSEAUX, M. JOMIN, H. PETIT, J. CLARISSE, P. DHELLEMMES 377

A simple radiological technic for the localisation of foramen of Monro in plain skull X. rays. J. SIEGFRIED, S. BRAENDLI-GRABER 387

Occipito-vertebral screwed plate. Indications and results. J.M. PRIVAT, Ph. FREREBEAU, J. BENEZECH, C. GROS 391

Cure by medical treatment of a brain stem abscess in a case of multiple encephalic suppuration. B. VALLÉE, G. BESSON, M. GARRE, J. LE GUYADER, H. GARRE 401

Pituitary invasive adenoma in a child. Case report of unusual extensive invasion of the orbit. E. DE DIVITIIS, A. DE CHIARA, D. BENVENUTI, G. CORRIERO, F. MAIURI, R. SPAZIANTE 405

Traumatic rupture of the medulla with subarachnoid-pleural fistula. J.D. BORN, A. STEVENAERT 409

NEWS 412

ANNUAL INDEX 414